# Part 1

## Step 1

### R2 CLI anmelden

* Username / Passwort eingeben: admin01 / ciscoPA55
* ena eingeben (root werden): Passwort hier: secretPA55
* CLI konfigurieren: configure terminal

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Step 1.1

access-list 10 remark ACL\_TO\_PINK\_LAN

### Step 1.2

access-list 10 permit host 192.168.2.50

### Step 1.3

access-list 10 permit 192.168.1.0 0.0.0.127

(0.0.0.127 ist das inverse der Netzmaske 255.255.255.128)

### Step 1.4

access-list 10 permit 172.16.1.0 0.0.0.255

## Step 2

ACL auf GE0/1 anwenden:

interface gigabitEthernet0/1

ip access-group 10 out

Step 2.1 als Beispiel:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Die anderen analog

# Part 2

## Step 1

(Auf R2)

configure terminal

access-list 20 remark ACL\_TO\_BLUE\_LAN

access-list 20 permit host 192.168.1.100

access-list 20 deny 192.168.1.0 0.0.0.255

access-list 20 permit any

## Step 2

interface gigabitEthernet0/0

ip access-group 20 out

# Part 3

**R1**

ip access-list standard ADMIN\_VTY

 permit 192.168.2.50

line vty 0 4

 access-class ADMIN\_VTY in